Casos de prueba:

Nombre	Clase	Escenario			
setupScenar y1	Marke tTest	date	:Person = = 2021-12-03T10:15:30 = 1010101224 = = IDType.CC	:Person. date = 2021-11-04T10:15:30 ID = 1010101214 type = IDT ype.CE	:Person date = 2021-10-05T10:15:30 ID = 1012101264 type = IDType.PP

Diseño de Casos de Prueba

Objetivo de la Prueba: Validar que se agrega el registro cuando el penúltimo número de la ID es par y el día del sistema es impar.

Clase	Métod o	Escenari o	Valores de Entrada	Resultado
Marke t	registe rPerso n	setupSce nary1	ID="10540962" type=IDType.CC date=LocalDate Time.of(2021, 04, 11, 0, 0);	Se agrega correctamente una persona al registro con ID 1054096, tipo cédula y con la fecha dada. La lista de registros ahora tiene un tamaño de 4. La cantidad de intentos de registro aumenta a 4.

Objetivo de la Prueba: Validar que no se agrega el registro cuando el penúltimo número de la ID es par y el día del sistema también es par.

Clase	Métod o	Escenari o	Valores de Entrada	Resultado
Marke t	registe rPerso n	setupSce nary1	ID="10540962" type=IDType.CC date=LocalDate Time.of(2021, 04, 10, 0, 0);	No se agrega el registro y se muestra al usuario la excepción de WrongDayException. La lista se queda con tamaño de 3. La cantidad de intentos de registro aumenta a 4.

Objetivo de la Prueba: Validar que el registro no se agrega ya que tiene tarjeta de identidad (es menor de edad).

Clase Métod Esc o	cenari Valores Entrada	de	Resultado
----------------------	---------------------------	----	-----------

Marke t	registe rPerso n		ID="86647992" type=IDType.TI date=LocalDate Time.now();	El registro no es agregado en la lista y se muestra una excepción del tipo UnderageException. La lista se queda con tamaño de 3. La cantidad de intentos de registro aumenta a 4.
------------	------------------------	--	--	---

Diagrama de clases:

